

#### 94-0231

Способ сушки табака относится к послепереработочной обработке растительных материалов, преимущественно к конвективной сушке листового табака и может быть использован для первичной переработки чая, лекарственных растений и пр.

Технический результат достигается тем, что подачу табака в сушильную установку осуществляют непрерывным вертикальным потоком с одновременной подачей во встречном направлении сушильного агента и за счет тепло-массообмена осуществляется непрерывный технологический процесс, обеспечивается плавное изменение температуры и влажности сушильного агента в вертикальном потоке. Таким образом происходит полное использование сушильного потенциала сушильного агента по фазам сушки.

Подачу сушильного агента осуществляют с постоянными параметрами: 70-75°C и влажностью 10-12%, причем соотношение продолжительностей фаз томления, фиксации и досушки устанавливают изменения степени активного вентилирования. В фазе томления скорость сушильного агента снижают по сравнению с другими фазами сушки в 1,5-3,0 раза.

П. формулы: 5

Фигуры: 4